

**SMARTBOW®**  
YOUR COWS. YOUR BUSINESS.



SO EINFACH  
LÄSST SICH  
IHRE HERDE  
MANAGEN.

#### **DIE INTELLIGENTE OHRMARKE**

- ▶ KUH-ORTUNG IN ECHTZEIT
- ▶ SICHERE BRUNSTERKENNUNG
- ▶ WIEDERKÄU-ÜBERWACHUNG & KRANKHEITSERKENNUNG



[www.smartbow.at](http://www.smartbow.at)



SO EINFACH  
IST DAS FINDEN  
EINZELNER TIERE.

## KUH-ORTUNG IN ECHTZEIT

SMARTBOW zeigt Ihnen, wo sich Ihre Tiere gerade befinden. Mit einem Blick auf PC, Smartphone oder Tablet sehen Sie genau, wo die Kuh ist, die gesamt oder behandelt werden muss und kennen den Aufenthaltsort der Tiere, die nicht beim Melkroboter waren.

- ▶ Einzelne Kühe oder Problemtiere schnell und einfach im Stall finden
- ▶ Wertvolle Arbeitszeit sparen
- ▶ Echte Arbeitserleichterung: Arbeiten können zügig erledigt werden
- ▶ Weniger Stress: Tiere bleiben in der Herde
- ▶ Zusätzliche Stallplätze erhalten: Selektionseinrichtung und Warteraum sind entbehrlich





SO EINFACH  
VERKÜRZEN SIE  
DIE ZWISCHEN-  
KALBEZEITEN.

## SICHERE BRUNSTERKENNUNG

Ist eine Kuh brünstig, ist sie aktiver und kätet weniger wieder. SMARTBOW erfasst diese Faktoren rund um die Uhr und alarmiert Sie bei Brunst automatisch auf PC, Smartphone oder Tablet. Sie sind immer perfekt über den Zuchtstatus Ihrer Tiere informiert und können optimal besamen.

- ▶ Höhere Milchleistung bei geringerem Arbeitsaufwand
- ▶ Automatisiertes Beobachten rund um die Uhr
- ▶ Keine Brunst mehr verpassen
- ▶ Punktgenaue Besamungen
- ▶ Senkung der Kosten für Besamungen, Hormontherapien, etc.
- ▶ Verkürzte Zwischenkalbezeiten





SO EINFACH  
ERZIELEN SIE  
AUTOMATISCH  
HÖHERE  
MILCHERTRÄGE.

## WIEDERKÄU-ÜBERWACHUNG & KRANKHEITSERKENNUNG

Das Wiederkäuverhalten einer Kuh ist ein wichtiger Indikator für die Tiergesundheit. Die intelligente SMARTBOW Ohrmarke erfasst minuten- genau, wie lange Ihre Tiere wiederkäuen. Alarme bei plötzlichen Änderungen ermöglichen Ihnen schnell einzugreifen. Je rascher Sie handeln, desto schneller erzielen Ihre Tiere wieder Höchstleistungen.

- ▶ Frühzeitige Erkennung und Behandlung von Krankheiten
- ▶ Kein Produktionsausfall
- ▶ Medikations- und Abgangskosten vermeiden
- ▶ Tiergesundheit verbessern





### SCHRITT 1: OHRMARKE

Die intelligente SMARTBOW Ohrmarke erfasst in Echtzeit den Standort, die Aktivität und das Wiederkäuen der Tiere.



### SCHRITT 2: EMPFÄNGER

Diese Daten werden über Empfänger an einen Server lokal am Hof weitergeleitet.



### SCHRITT 3: SOFTWARE

Auf dem Server werden die Daten jedes Tieres mit speziellen Algorithmen analysiert und die Alarme erzeugt. Auf PC, Smartphone oder Tablet sind Sie über Brunst und Änderungen im Wiederkäuverhalten informiert. Die aktuelle Position der Tiere wird in einem digitalen Plan Ihres Stalles angezeigt.

## EINFACHES HERDENMANAGEMENT

SMARTBOW liefert Ihnen die Informationen die Sie brauchen, dort wo Sie sie brauchen und unterstützt Sie bei der täglichen Arbeit. Besamungen und Gesundheitsinformationen erfassen Sie oder Ihre Mitarbeiter schnell und einfach direkt im Stall am Smartphone. Die Daten werden sofort synchronisiert und sind so immer aktuell.

Sie haben stets den notwendigen Überblick über Ihre Tiere und alles im Griff. Mit geringerem Zeitaufwand steigern Sie rasch das Betriebsergebnis.

Je nach Herdengröße und Bedarf kombinieren Sie die verschiedenen SMARTBOW Lösungen ganz wie Sie möchten.

## IHRE ERSPARNIS

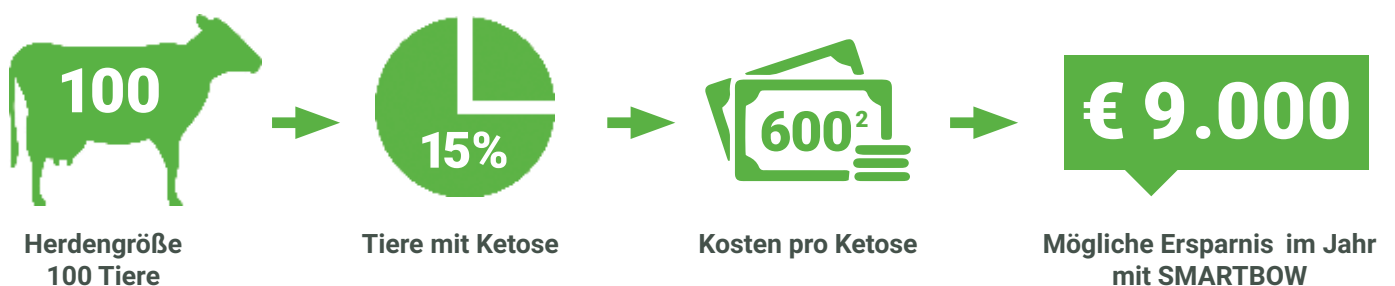
### KUH-ORTUNG IN ECHTZEIT



### BRUNSTERKENNUNG



### WIEDERKÄU-ÜBERWACHUNG & KRANKHEITSERKENNUNG



<sup>1</sup> Ausgehend von der Durchschnittssituation in Europa, in der die Verkürzung der Zwischenkalbezeit zwischen 3 und 5 Euro pro Kuh und Tag bringt

<sup>2</sup> Durchschnittskosten einer Ketose berechnet aus verschiedenen Veröffentlichungen

## REFERENZGESCHICHTEN



### HEINRICH ZENGERLE, BAYERN

**Sein Bedarf: Sichere Brunsterkennung für Kühe und Kalbinnen, intuitiv bedienbare Herdenmanagementsoftware.**

» Eine absolut verlässliche Brunsterkennung ist in meinem Betrieb wirtschaftlich essenziell - SMARTBOW bietet mir dabei perfekte Unterstützung. Nachdem ich ursprünglich skeptisch gegenüber dem System und der Software war, kann ich heute SMARTBOW umso begeisterter und völlig uneingeschränkt empfehlen. Ich habe schnell Vertrauen zum System aufgebaut und verlasse mich heute vollständig darauf.

Besonders gut gefällt mir, dass auch die Brunst bei Kalbinnen zuverlässig erkannt wird, hier hatte ich häufig Schwierigkeiten. Einen großen Vorteil sehe ich auch darin, dass SMARTBOW mit Ohrmarken arbeitet. Sie können einfach wiederverwendet werden und man braucht sie nicht nachzustellen.

Selbst ich, der nicht mit Computern aufgewachsen ist, konnte die Software im Handumdrehen bedienen. Alles was ich über meine Kühe wissen muss, ist nun übersichtlich und aktuell zusammengefasst.

#### Profil des Betriebes:

|                |       |
|----------------|-------|
| Anzahl Tiere:  | 50    |
| Angestellte:   | keine |
| Anzahl Ställe: | 1     |
| Melkroboter:   | nein  |

### OTTO HADVALL, SCHWEDEN

**Sein Bedarf: Tiere im Stall schnell finden, die nicht beim Melkroboter waren, behandelt oder besamt werden müssen.**

» Mit 400 Milchkühen verliert man schnell mal den Überblick, wo sich jede einzelne Kuh im Stall befindet. Wenn ich am Abend vom Feld zurückkomme, muss ich alle Kühe, die noch nicht beim Melkroboter waren, dorthin treiben und das war gar nicht so einfach. Zumindest bis wir SMARTBOW in

Betrieb nahmen. Seither habe ich diese Aufgabe so schnell erledigt, dass ich eine Stunde früher ins Bett komme. Ich nehme das Tablet mit der SMARTBOW Software mit in den Stall und gebe die Tiernummer ein. Ich sehe sofort in der Kartenansicht, wo sich das gesuchte Tier befindet.

#### Profil des Betriebes:

|                |     |
|----------------|-----|
| Milchkühe:     | 400 |
| Angestellte:   | 4   |
| Anzahl Ställe: | 1   |
| Melkroboter:   | 6   |



Auch meine Mitarbeiter haben spielend leicht gelernt, mit dem System zu arbeiten. Wir alle möchten nicht mehr auf diese Lösung verzichten, immerhin sparen wir pro Tag bis zu 2 Stunden Arbeitszeit. Revolutionär!



- ▶ KUH-ORTUNG IN ECHTZEIT
- ▶ SICHERE BRUNSTERKENNUNG
- ▶ WIEDERKÄU-ÜBERWACHUNG & KRANKHEITSERKENNUNG



#### WARUM OHRMARKEN?

Die SMARTBOW Ohrmarke ist in Sekunden am Tier, sitzt optimal und verrutscht nicht, wodurch die Messungen besonders genau sind. Sie kann mehrmals wiederverwendet werden. Dadurch ist Ihre Investition gesichert.

#### INTUITIVE BEDIENUNG

Ob Sie technikbegeistert oder doch skeptisch gegenüber jeder Art von Computern sind, wir garantieren, dass Ihnen die Bedienung von SMARTBOW leicht fallen wird. Unsere Kunden sagen: „So einfach muss Software sein.“

#### FIRST CLASS SERVICE

Unser Kundenservice beantwortet gerne all Ihre Fragen. Via Fernwartung ist auch ein Online-Support direkt auf Ihrem System möglich. Vor Ort werden Sie von unseren Mitarbeitern aus dem Bereich der Milchwirtschaft persönlich betreut.

**Smartbow GmbH**  
Jutogasse 3  
4675 Weibers, AUSTRIA

**T** +43 (0) 7732 47200-0  
**F** +43 (0) 7732 47200-91  
office@smartbow.at

[www.smartbow.at](http://www.smartbow.at)

*Kontaktieren  
Sie uns für eine  
Live-Vorführung  
in Ihrer Nähe!*